

# ALCUDIA® EVA PA-441

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

REPSOL

## Описание материалов:

EVA resin ALCUDIA® PA-441 is recommended for hot melt adhesives and blends with waxes. It contains antioxidant and free flowing agent.

### TYPICAL APPLICATIONS

Hot Melt Adhesives

Packaging

Bookbinding

Carpet backing

Blends with bitumen and asphalts

Recommended melt temperature below 200°C to avoid the decomposition of the polymer. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Бесплатный струящийся агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
Используется	Клеи Ковровая подложка Упаковка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Содержание винилацетата	28.0	wt%	
Вязкость <sup>1</sup>			Internal Method
150°C	2.90	Pa·s	
175°C	1.60	Pa·s	
Ring and Ball Softening Point	120	°C	ASTM E28
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	78		
Shore D	26		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	12.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	790	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления	70.0	°C
-----------------------	------	----

## NOTE

1. Blend 40:60 PA-441/wax

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Свяжитесь с нами

### Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

